CONTRIBUTION A LA FLORE BRYOLOGIQUE DES ENVIRONS DE PARIS;

par **M. G. DISMIER.**

La plupart des localités indiquées dans la présente Note appartiennent à la région est des environs de Paris et sont presque toutes comprises dans la Brie. Ce pays, en somme peu accidenté, est, au point de vue de sa formation géologique, composé principalement d'éléments calcaires; ce n'est qu'au sommet de quelques collines qu'on trouve des lambeaux de sables siliceux, appartenant à l'étage de ceux de Fontainebleau. Par suite les Mousses silicicoles intéressantes y sont rares.

J'ai fait, depuis près de deux années, aux différentes saisons, de nombreuses herborisations dans cette région; laquelle, en raison de l'uniformité du sol et de sa composition chimique, est loin d'offrir la même richesse en espèces variées que les autres parties de la flore parisienne, mieux partagées sous le rapport du relief et de la diversité des terrains.

Or la Brie, pour ainsi dire inconnue des bryologues, m'a cependant fourni plusieurs Muscinées peu communes. J'ai donc pensé qu'il y aurait un certain intérêt à faire connaître leur dispersion dans cette région.

EUCLADIUM VERTICILLATUM B. E. — Rochers calcaires suintants, près du moulin de Périgny-sur-Yerres; bords de la Voulzie, sur les murs du moulin de Longpont, aux Ormes. — St.

CAMPYLOPUS FLEXUOSUS Brid. — Bois des Camaldules. — St.

LEPTOTRICHUM PALLIDUM Hpe. — Clairière de la forêt de Sourdun, près Provins; terrain argilo-calcaire. — Fr.

ARCHIDIUM PHASCOIDES Brid. — Aux environs des mares de la sablière d'Yerres. — St.

POTTIA STARKEANA Müll. — Talus, près de la gare de Santeny-Servon; champs marneux environnant Mandres. Très rare à ces deux localités. — Fr.

TRICHOSTOMUM TOPHACEUM Brid. — Dans la Marne, en aval du barrage de Créteil, sur une pierre émergée; moulin de Périgny, sur des rochers calcaires humides, où cette Mousse est largement répandue. — St.

BARBULA MEMBRANIFOLIA Hook. — Mortier des murs du château de Jarcy, près de Varennes. Abondant et bien fructifié.

B. HORNSCHUCHIANA Schl. — Sur les alluvions anciennes à Adamville. — Fr.

B. LATIFOLIA B. E. — Cette Mousse vient d'être signalée pour la première fois dans nos environs par M. F. Camus, qui l'a observée à différentes localités des bords de la Seine et dans la vallée de l'Avelon, près de Beauvais (1). Dernièrement j'ai retrouvé ce *Barbula* en abondance sur les troncs de Saules coupés en têtard, qui bordent la Marne de Créteil à Chennevières, et dans les mêmes conditions le long du Morbras, petit affluent de la Marne. — A Soignolles et à Ozouer-le-Voulgis, j'ai également recueilli cette Mousse à la base des Peupliers baignés par l'Yerres. — St.

B. BREBISSONII Brid. — J'ai eu la satisfaction de rencontrer, à différentes localités de la vallée de l'Yerres, cette Mousse encore rare pour la flore parisienne. L'année dernière, à Périgny, j'avais recueilli une petite touffe de cette Bryacée présentant l'aspect qu'on lui connaît ordinairement dans nos environs; c'est-à-dire avec les feuilles réduites, pour la plupart, à la nervure. Au cours d'herborisations récentes, à Ozouer-le-Voulgis et à Boussy-Saint-Antoine, je l'ai observée à nouveau, mais en très bel état et abondante sur des troncs d'arbres au voisinage de l'Yerres. — St.

CINCLIDOTUS FONTINALOIDES P. B. — Villecresnes, sur les pierres au milieu du Réveillon, ruisseau tributaire de l'Yerres. — St.

GRIMMIA ORBICULARIS B. E. — Santeny, bordure des trottoirs; grès calcaire. — Fr.

RHACOMITRIUM CANESCENS Brid. — Bois de La Grange. — Quelques capsules.

ORTHOTRICHUM LYELLII H. et T. — Plusieurs coussinets fructifiés sur des troncs d'arbres de la forêt de Sourdun.

PHYSCOMITRIELLA PATENS B. E. — Berges de la Marne à Saint-Maur. — Fr.

(1) Voy. *Bull. Soc. bot. de Fr.*, t. XLII (1895), p. 309.

BRYUM TORQUESCENS B. E. — Sablière du Tremblaye, près du Plant; bien fructifié et présentant de nombreuses fleurs synoïques.

B. BIMUM Schw. — Même localité, commun et en bel état de fructification.

MNIUM PUNCTATUM L. — Marécage du bois de Vitry, près d'Ozouer-le-Voulgis. — St.

ATRICHUM ANGUSTATUM B. E. — Commun au bois de Vitry et assez rare au bois de La Grange, sur les sables siliceux. — St.

CRYPHÆA HETEROMALLA Mohr. — Bois des Brulis, près Fontains et coteau de Chennevières, sur la partie élevée des troncs d'arbres. — Fr.

PYLAISIA POLYANTHA B. E. — Saint-Maur et marais de Bonneuil, à la base des troncs de Peuplier. — Fr.

CYLINDROTHECIUM CONCINNUM Schp. — Coteau de Chennevières et Sucy, terrain marneux. — St.

BRACHYTHECIUM GLAREOSUM B. E. — Rare à Soignolles, sur un talus, parmi les Graminées. — St.

B. POPULEUM B. E. — Bois de Vitry et bois des Camaldules. — Fr.

EURHYNCHIUM CRASSINERVIUM B. E. — Bien fructifié sur les rochers calcaires ombragés, près des bords de l'Yerres à Périgny; également observé à Soignolles, mais stérile.

E. TENELLUM Brid. — Blocs calcaires aux environs de Périgny, de Varennes et dans la vallée du Grand-Morin entre Tresmes et Pommeuse. — Fr.

PLAGIOTHECIUM SILVATICUM B. E. — Bois de Vitry, anfractuosités des talus; et, comme pour mieux faire ressortir la stérilité habituelle de cette Mousse, à proximité croît le *P. denticulatum* abondamment fructifié.

AMBLYSTEGIUM IRRIGUUM B. E. — Assez commun sur le barrage de Créteil où cette Mousse végète en compagnie du *Cinclidotus riparius* et de quelques petites touffes du *Fissidens crassipes* (Wils.). — St.

HYPNUM SCORPIOIDES L. — Abondant sur les bords des mares de la sablière du Tremblaye. — St. (1).

H. PATIENTIÆ Lindb. — Allées humides et herbeuses du bois de La Grange et du bois de Vitry. — Commun à cette dernière localité. — St.

HYLOCOMIUM BREVIROSTRE B. E. — Bois de Vitry. — St.

H. LOREUM B. E. — Bois de La Grange, près Boissy-Saint-Léger. — St.

RICCIA FLUITANS L. — Bois de Vitry, sur la vase, près d'une mare. — St.

Au cours d'une herborisation faite au printemps dernier, à Gif, vallée de Chevreuse, j'ai recueilli, parmi les Joncs, dans une prairie marécageuse : *Bryum bimum* Schw. fructifié et *Pellia calycina* Nees avec quelques périanthes.

Pour terminer, je citerai quelques Mousses intéressantes récoltées à Silly-la-Poterie et environs.

GYMNOSTOMUM CALCAREUM N. et H. — En petite quantité, sur des blocs de calcaire grossier, entre La Ferté-Milon et Silly. — St.

BARBULA FALLAX Hedw. — Bien fructifié, près de Silly.

B. INCLINATA Schw. — Même localité, carrière de calcaire grossier. — St.

B. SQUARROSA Brid. — Entre Mareuil-sur-Ourcq et La Ferté-Milon. — St.

ULOTA CRISPA Brid. — Assez commun sur les arbres d'une avenue conduisant à la gare de Silly. — Fr.

ENCALYPTA STREPTOCARPA Hedw. — Très abondant sur le calcaire grossier entre La Ferté-Milon et Silly. — St.

HYPNUM SOMMERFELTII Myr. — Vieux mur à Silly. — Fr.

(1) Je tiens des échantillons de cette Mousse à la disposition des botanistes qui voudront bien me la demander.